

# SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

23 febbraio 2012

## Raccomandazioni dell'OMS per la composizione del vaccino antinfluenzale per la stagione 2012-2013 (Emisfero Nord)

Il 22 febbraio 2012 si è svolto il *meeting* annuale dell'OMS per l'aggiornamento della composizione del vaccino antinfluenzale per la prossima stagione 2012/13. Le raccomandazioni emanate sono il risultato delle analisi dei dati della sorveglianza virologica, forniti da tutti i Centri Nazionali, afferenti alla rete dell'OMS.

In base ai risultati ottenuti, l'OMS raccomanda, per la prossima stagione 2012/2013, la seguente composizione vaccinale

2010/11 A/California/7/2009 (H1N1)	Presente anche nel vaccino 2011/2012
A/Victoria/361/2011 (H3N2)	<b>Nuova variante</b>
B/Wisconsin/1/2010	<b>Nuova variante</b>

Il nuovo vaccino conterrà, dunque, una nuova variante antigenica (A/Victoria/361/2011) di sottotipo A(H3N2), che sostituirà il ceppo A/Perth/16/2009. Inoltre il ceppo B/Brisbane/60/2008 sarà sostituito dal virus B/Wisconsin/1/2010.

Viene qui di seguito riportata una breve sintesi dei risultati delle analisi antigeniche e molecolari.

## A(H1N1)

---

Da settembre 2011 a febbraio 2012, la quasi totalità dei virus di sottotipo A(H1N1), identificati a livello mondiale è risultata riconducibile al ceppo pandemico A(H1N1)pdm09. Tali virus sono risultati antigenicamente indistinguibili dal ceppo A/California/7/2009, contenuto nel vaccino della stagione 2011/2012.

## A(H3N2)

---

I virus di sottotipo A(H3N2), circolanti nel periodo compreso tra settembre 2011 e gennaio 2012, hanno mostrato un profilo antigenico eterogeneo.

I ceppi circolanti nei primi mesi della stagione invernale hanno mostrato un alto grado di omologia antigenica con il ceppo vaccinale A/Perth/16/2009. Tuttavia, dall'inizio del 2012 ad oggi, un crescente numero di virus A(H3N2) ha mostrato una più stretta correlazione con la variante virale A/Victoria/361/2011, inserita, quindi, nella nuova formulazione vaccinale.

## B

---

I virus influenzali di tipo B hanno avuto finora una scarsa circolazione. In Europa è stata identificata una nuova variante B/Wisconsin/1/2010, inserita anch'essa nella nuova composizione vaccinale.

Il report completo è consultabile al seguente indirizzo:

[http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201202\\_recommendation.pdf](http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/recommendations/201202_recommendation.pdf)